

CareView® 1800Le

17 x 17 Detector Cableado



Imágenes más fáciles

Detectores de rayos X digitales fiables y de alto rendimiento. Fácil de instalar y fácil de operar. Posicionamiento de sujetos de campo completo y adquisición rápida de imágenes.



Hardware versátil

Construcción duradera para un rendimiento estable a largo plazo. El DEA flexible permite utilizar tecnología de diagnóstico avanzada con todos los tipos de sistemas de rayos X.



Tecnología avanzada

Cristales de yoduro de cesio cultivados internamente y sellados herméticamente en envases. Cuidado de dosis baja más eficiente con la tecnología de imágenes patentada de CareRay.



Cuidado perfectamente equilibrado

Nuestro panel TFT/PD de 140 µm con nuevo diseño. Un equilibrio preciso de factores de ingeniería perfectamente contruidos para imágenes de diagnóstico altamente detalladas.

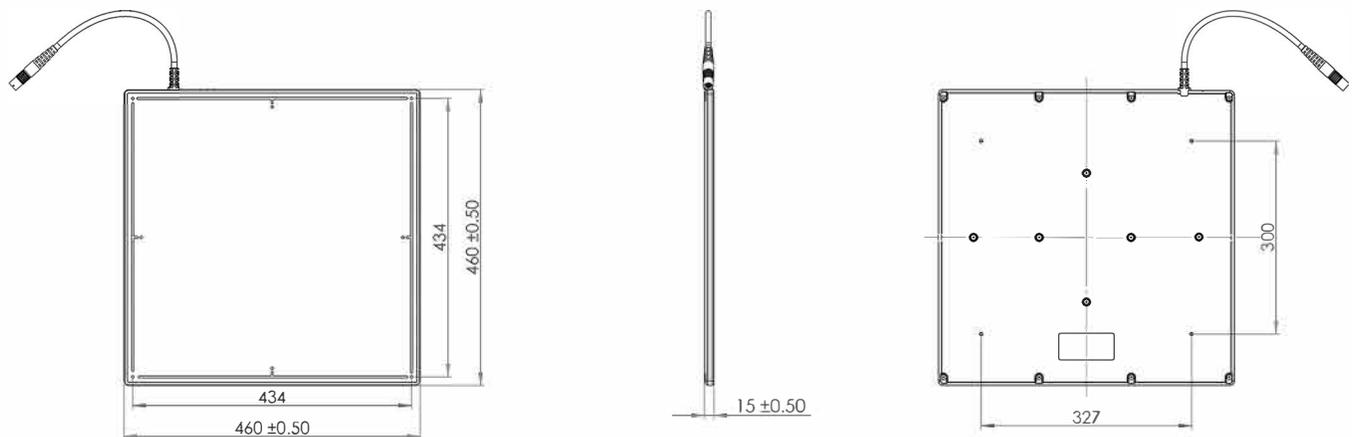
CareRay Digital Medical India Pvt. Ltd.
G70, Sector 63 (Office No. 201)
Noida, Uttar Pradesh 201301

+91 991-134-0971
indiasales@careray.com
www.careray.com



CareView® 1800Le Especificaciones.

Sensor	
Centellador	Deposito Directo Csl (Yoduro de Cesio)
Area Activa	43 x 43 cm
Matris de Imagen	3072 x 3072 pixels
Tamaño de Pixel	140 µm
Mecanico	
Dimensiones	46 x 46 x 1.5 cm
Peso	3.96 Kg
Materiales de Fabricación	Fibra de Carbon, Aleacion de Aluminio de Alta Resistencia.
Comunicación	
Comunicación	Gigabit Ethernet
Interface de Adquisicion	2 - 4 s
Tiempo de Exposicion	F ² AED, Manual Sync, External Sync
Image Quality	
Resolución Espacial	3.57 lp/mm
MTF	~ 65% (@ 1 lp/mm), ~ 40% (@ 2 lp/mm), ~ 20% (@ 3 lp/mm)
DQE (RQA5, 27 µGy)	~ 65% (@ 0 lp/mm), ~ 24% (@ 3 lp/mm)
Dynamic Range	> 80 dB
Ambientales	
Temperatura	5 - 35 °C En Operación, -20 - 55 °C in Almacenado
Humedad	30 - 75% RH Operación, 10 - 90% RH Almacenado
Fuente de Alimentación	
Frecuencia	100 - 240 Volts AC
Disipación	50/60 Hz
Consumo	22 W Operativo, < 8 W en Modo Standby



Specifications and appearance of products are updated periodically in our development cycles, and are subject to change without prior notice.
 ©2019 CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd. All rights reserved.

CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd.
 2352 Walsh Ave., Santa Clara, CA 95051, U.S.A.

-  US: +1 (408) 418-3985
-  globalsales@careray.com
-  www.careray.com

